

LIFEPAK® 1000

desfibrilhador



Folheto do Produto

Simple. Flexível. Poderoso.

Nem todas as emergências cardíacas são iguais. Assim como os socorristas. O seu mundo exige flexibilidade e é exatamente isso que o desfibrilhador LIFEPAK 1000 da Stryker lhe oferece.



A ferramenta certa, à hora certa.

O resistente desfibrilhador LIFEPAK 1000 é um desfibrilhador automático externo (DAE) fácil de utilizar, concebido para ser intuitivo em situações de nível elevado de stress. Mas também é um potente e adaptável desfibrilhador para socorristas profissionais, com capacidades avançadas que podem ajudar a melhorar os resultados de salvamento e a acelerar a transição dos doentes cardíacos para o nível crítico seguinte de cuidados.

Para cada socorrista formado, a oportunidade de fazer a diferença.

O LIFEPAK 1000 combina a simplicidade de um DAE com orientações claras, incluindo comandos no ecrã e áudio com a flexibilidade de funcionamento em modo manual, quando indicado. As opções de configuração flexíveis permitem gráficos no ecrã para os socorristas com conhecimentos básicos, ou um ecrã de ECG e acesso ao modo manual para os socorristas com conhecimentos mais aprofundados. Este poderoso DAE combina orientações básicas com controlo operacional avançado, permitindo que os socorristas apliquem um tratamento rápido e adequado.

Com o LIFEPAK 1000, os socorristas com formação em Suporte Básico de Vida (SBV) têm ao seu dispor um dispositivo com desfibrilhação potente—até 360 joules—longa duração da bateria e uma construção resistente com capacidade para suportar ambientes extremos.

Quando um profissional com formação em Suporte Avançado de Vida (SAV) é chamado a intervir, quer como primeiro-socorro, quer na transição para os cuidados avançados, o toque de um botão coloca o LIFEPAK 1000 em modo manual, proporcionando um maior controlo em termos de análise e choques. As capacidades de ECG fornecem informações cruciais para orientar o seu protocolo e aplicar um tratamento atempado. Para além disso, o dispositivo também armazena estes dados vitais para efeitos de análise após a ocorrência.

A ferramenta certa pode fazer toda a diferença.

Resistente e fácil de utilizar, o desfibrilhador LIFEPAK 1000 pode fazer a diferença de salvar a vida de alguém após uma paragem cardíaca súbita.

Dispositivo de construção resistente e adequado para qualquer veículo

- Foi rigorosamente testado em quedas e inclui uma bolsa de proteção com amortecedores para maior durabilidade nos ambientes mais exigentes.
- Concebido para utilização em qualquer veículo sem sofrer danos devido às contínuas vibrações e outros movimentos.

Fácil de utilizar

- Os comandos de voz e gráficos no ecrã oferecem orientação clara na aplicação de elétrodos e início de um choque, ajudando a reforçar a confiança do utilizador.
- A compatibilidade com outros desfibriladores e monitores LIFEPAK ajuda a acelerar a transição para o nível seguinte de cuidados. Após a ocorrência, os dados relativos ao doente e ao desempenho podem ser facilmente visualizados, analisados e geridos com o software de análise de dados CODE-STAT – ajudando a direcionar as necessidades de formação.



Clinicamente avançado, com funcionalidades robustas

- A exclusiva Tecnologia cprMAX™ minimiza as interrupções de RCP ao permitir que os socorristas executem RCP de pré-choque enquanto o DAE carrega.
- Monitorização ECG de 3 derivações disponível quando necessário.
- Inclui funcionalidades como um temporizador de contagem decrescente para RCP, capacidade ECG, um contador de choques e definições programáveis, tudo num ecrã LCD grande, de fácil leitura.
- Energia de intensificação gradual até 360 Joules, bifásica, para doentes de desfibrilhação difícil.

Tecnologia cprMAX

O LIFEPAK 1000 inclui a nossa exclusiva tecnologia cprMAX, que lhe dá a flexibilidade de escolher as definições de RCP que melhor se adaptam ao seu doente e aos requisitos do protocolo de RCP. A opção de RCP de pré-choque permite o ajuste do intervalo de RCP antes do primeiro choque, minimizando as pausas de pré-choque ao permitir que os socorristas continuem a fazer compressões enquanto o DAE carrega.

LIFEPAK TOUGH™

Construído a pensar nos ambientes mais adversos, o LIFEPAK 1000 é o DAE mais resistente e duradouro da Stryker. O dispositivo suporta rigorosos testes de queda de qualquer ângulo a 1 metro e é protegido por uma bolsa altamente resistente com amortecedores. Para além disso, o LIFEPAK 1000 recebeu a classificação P55 de resistência ao pó e à água.

360 Joules

À semelhança de qualquer desfibrilhador LIFEPAK da Stryker, o LIFEPAK 1000 pode intensificar gradualmente a energia até 360 J. Estudos revelam que a repetição de choques de 200 J aumenta significativamente as taxas de insucesso de reversão da FV^{2,3}. E as orientações do ERC 2010/2015 salientam que os socorristas poderão considerar a utilização de aumento de energia até 360 J se os choques iniciais numa dose menor não funcionarem.⁴

Transferência de SAV

O LIFEPAK 1000 é simples de utilizar por socorristas qualificados, mas também fornece uma transição fácil e altamente compatível para as equipas de cuidados de SAV. O contador de choques do LIFEPAK 1000 permite que as equipas de cuidados do nível seguinte acedam ao tratamento prestado. O dispositivo inclui um ECG de 3 derivações e os seus elétrodos são iguais aos utilizados nos monitores de SAV LIFEPAK.



LIFEPAK 1000 defibrillator

Serviços ProCare®

Os nossos técnicos de assistência altamente qualificados fornecem uma solução abrangente para o seu equipamento da Stryker, para que possa focar-se no que realmente importa – salvar vidas. Com o nosso plano Prevent, terá direito a manutenção anual e a uma avaliação geral do estado do seu equipamento, permitindo-lhe traçar um melhor planeamento.

O plano ProCare Prevent inclui

- Reparação ou substituição do equipamento, se durante o período de garantia o seu equipamento apresentar defeitos de material
- Relatório de assistência detalhado e documentação de conformidade para cada item inspecionado
- Inspeção, ajuste, calibragem, atualizações de software aplicáveis e substituição de peças específicas
- 15% de desconto em todas as peças não incluídas no plano de manutenção preventiva

Contacte o seu representante local da Stryker para saber mais.

Programa Flex Financial

Os nossos programas financeiros oferecem um leque de alternativas inteligentes criadas para corresponder às necessidades da sua organização. Oferecemos flexibilidade para além de uma aquisição em numerário com estruturas de pagamento que podem ser personalizadas em função das necessidades orçamentais e ajudar a criar uma estabilidade financeira a longo prazo. Contacte o seu representante da Stryker para obter mais informações.



Referências

1. Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009; 120: 1241-1247.
2. Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115: 1511-1517.
3. Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008; 78: 252-257.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Cuidados de Urgência

O presente documento destina-se apenas a profissionais de cuidados de saúde. Um profissional de cuidados de saúde deve basear-se sempre no respetivo parecer clínico ao decidir se deve ou não utilizar um determinado produto para tratar um doente em específico. A Stryker não dispensa o aconselhamento médico e recomenda que os profissionais de cuidados de saúde recebam formação para a utilização de qualquer produto antes de utilizarem o mesmo.

As informações apresentadas destinam-se a demonstrar as ofertas de produtos da Stryker. Antes de utilizar quaisquer produtos da Stryker, um profissional de cuidados de saúde deve consultar sempre as instruções de utilização para obter todas as orientações no que respeita a indicações de utilização, contraindicações, avisos, precauções e possíveis efeitos adversos. Os produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados porque a disponibilidade dos produtos está sujeita a práticas regulamentares e/ou médicas em mercados individuais. Contacte o representante da Stryker se tiver quaisquer dúvidas acerca da disponibilidade dos produtos da Stryker na sua área. As especificações encontram-se sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Stryker ou as suas entidades afiliadas possuem, utilizam ou submeteram pedidos para as seguintes marcas comerciais ou marcas de serviço: CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Todas as demais marcas comerciais são marcas comerciais dos seus respetivos proprietários ou titulares.

A ausência de um produto, funcionalidade ou nome de serviço ou logótipo desta lista não constitui uma renúncia da marca comercial da Stryker ou outros direitos de propriedade intelectual relativamente a esse nome ou logótipo.

11/2019
M0000006958 REV AA PT
Copyright © 2022 Stryker

Todas as afirmações válidas a partir de novembro de 2019.

Contacte o representante da Stryker ou visite o nosso Website em strykeremergencycare.com para obter informações adicionais.



Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Toll free 800 442 1142
strykeremergencycare.com

Distribuído por:

Stryker UK Ltd
Stryker House
Hambridge Road
Newbury, Berkshire
RG14 5AW
United Kingdom

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001